

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

[recibidas por la Oficina Internacional el 16 de mayo de 2005 (16.05.05);
reivindicaciones 1-8 reemplazadas por las reivindicaciones 1-11 modificadas]

1.- MAQUINA PARA LA PREPARACIÓN FÍSICA Y PSÍQUICA DEL CUERPO ANTES DE EMPEZAR EL EJERCICIO DE UN DEPORTE,
5 constituida por una estructura, toda ella vibrátil, una parte vertical y rectangular cuyos lados o bordes verticales están formados por sendas barras tubulares que se doblan en ángulo recto, también, paralelamente, constituyendo los bordes paralelos de una base o plataforma horizontal rectangular en donde se ponen los pies y, que por sus cuatro extremos y por
10 la parte inferior llevan incorporadas las patas que en sus extremos llevan incorporadas unas gomas antivibradoras que mantienen la máquina en estado fijo al suelo y sin transmitir las vibraciones a dicho suelo.

2.- MAQUINA PARA LA PREPARACIÓN FÍSICA Y PSÍQUICA DEL CUERPO ANTES DE EMPEZAR EL EJERCICIO DE UN DEPORTE, según
15 la reivindicación primera, caracterizado, además, porque las dos barras tubulares verticales y paralelas terminan por su parte alta y extrema, cada una de ellas, en una bola o figura esférica que transmiten totalmente las vibraciones a las manos que se apoyan. Al mismo tiempo estas esferas pueden decorarse.

20 3.- MAQUINA PARA LA PREPARACIÓN FÍSICA Y PSÍQUICA DEL CUERPO ANTES DE EMPEZAR EL EJERCICIO DE UN DEPORTE, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado, además, porque entre las dos barras tubulares verticales se incorporan dos barras horizontales o verticales separadas y paralelas para que el usuario, según su altura pueda recibir las
25 vibraciones sin perder eficacia.

4.- MAQUINA PARA LA PREPARACIÓN FÍSICA Y PSÍQUICA DEL CUERPO ANTES DE EMPEZAR EL EJERCICIO DE UN DEPORTE, según

las reivindicaciones anteriores, caracterizado, además, en que por debajo de la situación de las barras horizontales, se presentan otras dos, también paralelas, por encima de las cuales queda un espacio vacío en el que, si se desea se puede aprovechar, incorporando un cartel con las instrucciones para el funcionamiento de la máquina o cualquier otra clase de dibujo que puede ser publicitario.

5 5.- MAQUINA PARA LA PREPARACIÓN FÍSICA Y PSÍQUICA DEL CUERPO ANTES DE EMPEZAR EL EJERCICIO DE UN DEPORTE, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado, además, porque entre las dos
10 barras horizontales inferiores se acopla un motor del tipo vibrador externo, que funciona mediante el giro de masas desequilibradas, de tal manera que el peso de las masas es el adecuado según el trabajo que efectúa.

6.- MAQUINA PARA LA PREPARACIÓN FÍSICA Y PSÍQUICA DEL CUERPO ANTES DE EMPEZAR EL EJERCICIO DE UN DEPORTE, según
15 las reivindicaciones anteriores, caracterizado, además, en que por debajo de la barra horizontal en la que se apoya el motor, las sendas barras verticales paralelas se doblan en ángulo recto formando la base de la máquina o plataforma también de vibración, de tal manera que ésta se aproveche en todo el cuerpo, de la cabeza a los pies.

20 7.- MAQUINA PARA LA PREPARACIÓN FÍSICA Y PSÍQUICA DEL CUERPO ANTES DE EMPEZAR EL EJERCICIO DE UN DEPORTE, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado, además, porque el exterior de cada lado de la parte superior y el exterior de cada la lado de la base o plataforma se unen mediante una barras de acero, colocada en diagonal.

25 8.- MAQUINA PARA LA PREPARACIÓN FÍSICA Y PSÍQUICA DEL CUERPO ANTES DE EMPEZAR EL EJERCICIO DE UN DEPORTE, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado, además, porque tanto la

estructura horizontal como la vertical de la máquina, van protegidas por unas tapas en forma de "U", unidas a las mismas mediante tomillería.

9.- MAQUINA PARA LA PREPARACIÓN FÍSICA Y PSÍQUICA DEL CUERPO ANTES DE EMPEZAR EL EJERCICIO DE UN DEPORTE, según
5 las reivindicaciones anteriores, caracterizado, además, porque las cuatro patas, en las cuales se apoya la plataforma inferior o base, terminan cada una de ellas en unas gomas antivibratoras.

10.- MAQUINA PARA LA PREPARACIÓN FÍSICA Y PSÍQUICA DEL CUERPO ANTES DE EMPEZAR EL EJERCICIO DE UN DEPORTE, según
10 las reivindicaciones anteriores, caracterizada, alternativamente, porque puede ser sujeta al suelo mediante la colocación en su base de una estructura horizontal de igual tamaño que la inferior de la máquina, y el acoplamiento a sus extremos inferiores de unas pletinas provistas de unos agujeros para insertar tacos de sujeción, e introduciendo entre las dos
15 estructuras las gomas antivibratorias, con un mínimo de cuatro gomas, con objeto de que la máquina continúe efectuando su función de estructura vibrante.

11.- MAQUINA PARA LA PREPARACIÓN FÍSICA Y PSÍQUICA DEL CUERPO ANTES DE EMPEZAR EL EJERCICIO DE UN DEPORTE, según
20 las reivindicaciones anteriores, caracterizado, además, porque el motor que produce las vibraciones por toda la máquina, recibe la corriente eléctrica precisa, comenzando la función mediante la inserción de una moneda que se introduce en el depósito y que, mediante un sistema de reconocimiento, pone en funcionamiento un variador de frecuencia que determina los hercios de
25 funcionamiento, activando la corriente del motor en función de la duración marcada, mediante un temporizador incorporado a dicho depósito.

Este depósito se acopla independiente de la estructura para evitar la transmisión de vibraciones.

5

10

15

20

25